Index of Claims

Appl	lication	/Control	No.

10/699,525

Examiner

Jennifer A. Leung

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRANDLUND ET AL.

Art Unit

1764

	1	Rejected
ĺ		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
Ļ	Restricted							

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tell Ell Ell <th>Cla</th> <th>aim</th> <th>Τ</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>Date</th> <th>e —</th> <th></th> <th></th> <th>\neg</th> <th>С</th> <th>laim</th> <th>Ι</th> <th></th> <th></th> <th>D</th> <th>ate</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>\neg</th> <th>ſ</th> <th>Cla</th> <th>aim</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>ate</th> <th></th>	Cla	aim	Τ				Date	e —			\neg	С	laim	Ι			D	ate				\neg	ſ	Cla	aim					ate	
2			90/06/6																												
Simple S			+																		1	╛									ユ
4 - 54 104 105 5 - 55 55 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 108 108 108 109 109 109 109 109 110 100 101 100 100 110 100 100 110 100 100 110 100 100 110 100 <td< td=""><td></td><td></td><td>+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\Box</td><td></td><td>\perp</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>			+														\Box		\perp												
5			+			_		_	<u> </u>			ļ		Ш	\Box	_	_	_	_	_	4	_							_	_	_
6 + 106 107 8 + 58 108 107 9 + 58 108 109 10 + 60 110 111 11 + 62 111 111 13 + 63 113 112 112 13 + 63 113 114 114 114 114 115 65 115 115 115 116 117 66 66 1115 116 117 118 68 1118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125			-		L				ļ	L	_					_	_	_	_	_	_	_				_			_		
7					_	<u> </u>			_	Ш		<u> </u>		\perp		4	_	4	_	_	_	ᅴ				_			_	_	4
8 • 108 109 10 • 60 110 111 11 • 62 112 112 13 • 63 113 112 113 14 • 64 114 115 115 115 115 115 116 117 66 66 116 117 117 118 68 116 117 117 118 68 116 117 117 118 118 68 1118 119 120 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 <	<u> </u>		-	_	L			ļ	<u> </u>		_	<u> </u>		4		_	4		\dashv	_	_	_				_	-		_	_	+
10	-	_	-		<u> </u>	_	-	⊢	Ͱ	Н					\dashv	-+	\dashv	+	\dashv	-	\dashv	4	ŀ			-	\dashv	Н	\dashv		+
10 +			-		-	├—	⊢	⊢	├—	\vdash	-	\vdash		+	\dashv	+	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	긕	ŀ				-	-	\dashv		+
11	-		-	<u> </u>	 	 		\vdash	├	Н		-			\dashv	\dashv	\dashv	+		-	\dashv	ᅱ	ŀ			\dashv		Н	\dashv	-	-+
12	 		-		-	⊢	-	⊢	┢╾	-				+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	\dashv	-			-		-	_	-	\dashv
13	\vdash		-	-	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н	\dashv	-		+	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ			\dashv	\vdash	Н	-	\dashv	\dashv
14			_	-	\vdash	\vdash	 	├	├	\vdash	\dashv	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv	\dashv	}			\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	-	+
15 +	<u> </u>		_	_	\vdash	 	 -	\vdash	 	Н	\dashv			\vdash	\dashv	-+	\dashv	\dashv	+		\dashv	\dashv	}			-	Н				+
16 +					-	-	-	1	H		\dashv			T		\dashv	-	╅			_	ᅱ	Ì								\dashv
17 18 66 1117 118 118 118 118 119 120 120 120 120 120 120 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 130			-	_	_	\vdash		H			\dashv			+-	_	\dashv	十	_	7	\dashv	\neg	\dashv				\neg	Н	\Box			\dashv
18 19 68 118 119 110 120 120 120 120 120 120 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 135 136<			\vdash		\vdash	_		T	\vdash		\neg				\exists	十	_	+	_	_	_	┪	- 1								
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 74 124 125 26 75 126 127 28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 129 30 83 133 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 36 86 136 137 38 88 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 140 141 141 44 94 144 144 144 44 94 144 144 144 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>ヿ</td><td></td><td>十</td><td>\neg</td><td></td><td>\dashv</td><td></td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>十</td></t<>														1		ヿ		十	\neg		\dashv		1								十
120			m	_	_				\vdash		\neg			\top		一	_		寸		\dashv	╗					П				十
21 71 72 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 126 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 141 141 142			T			\vdash	Т	┢	 		\neg			T		十	T	1		T	1	7		-							十
22 3 122 123 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149																		1					- 1								
24 74 124 125 25 76 126 127 27 77 127 128 29 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 132 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 42 92 142 43 93 143 144 45 96 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149														\top	П	\neg	T	T		寸											\neg
25 26 125 126 126 126 127 127 127 127 128 128 129 128 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 148 148 149		23						П					73	П		\neg			\Box	T	\neg										\Box
26 76 126 127 128 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																							ı								
27 127 28 78 29 128 30 80 31 130 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 98 49 99		25																													
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149													76						\Box												\Box
29 79 129 30 130 130 31 81 131 32 83 132 33 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 48 98 148 49 99 149																															
30 31 31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 149			$oxed{oxed}$			L		L	L						Ц	_		\perp		\sqcup	_				128			\Box			\perp
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 99			匚			L_	L	<u> </u>	<u> </u>	L						_	_	_	_												_
32 82 132 133 33 84 134 134 134 35 85 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 141 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 149 <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>ļ.,</td> <td>L</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\perp</td> <td>Ц</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>\dashv</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>			<u> </u>			ļ.,	L	<u> </u>	<u> </u>	L	_			\perp	Ц	_	_	4	_	_	\dashv	_									
33 34 35 36 35 36 37 38 39 38 39 <td< td=""><td><u> </u></td><td>31</td><td>ļ</td><td>_</td><td>ᆫ</td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>╙</td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td>\bot</td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td>4</td><td>_</td><td></td><td>4</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>Щ</td><td></td><td></td><td>_</td></td<>	<u> </u>	31	ļ	_	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_			\bot	Ш	_	_	4	_		4	_					Щ	Щ			_
34 35 134 135 36 86 136 136 37 88 137 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	_	L_	▙	<u> </u>		_			\perp	_	4	_	4	4	_	\dashv	_					Ш	Ш			\dashv
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 49 149	<u> </u>		┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	-		_	<u> </u>		-	_	-	4	\dashv	\dashv	-	\dashv	_					Н	Н		-	-
36 37 86 136 137 137 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 148 148 149 140 140 141 141 141 141 141 141 141<			\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	₩	\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	-		4	-	\dashv	\dashv	-	- 1			-	Н	\vdash	-		+
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash		\vdash	-		-		\vdash	+-		\dashv			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	1				Н	Н	\vdash	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	├	-	-	\dashv	-		+	$\vdash \vdash$			\dashv	-+		-	\dashv	- 1				\vdash	\vdash		\dashv	-
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	\vdash	┝	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	\dashv	-		\vdash	\vdash	+	\dashv	+	\dashv		\dashv	\dashv				\dashv	\vdash	H	-	\dashv	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	1	\vdash	\dashv	-		\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	-+	+	┥		\dashv	\dashv				\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	├─	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-	$\overline{}$	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv					\vdash	\vdash		H	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	41		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	-		+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	\dashv	ᅱ		-		H	$\vdash \vdash$	\vdash		\vdash	_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	⊢		\vdash	 	\vdash	+	\vdash	\dashv	-		+	┥	-+	\dashv	+	+		-+	ᅱ				\vdash	Н	Н	—	\vdash	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		\vdash	H	 	H	H	Η-	\vdash	\vdash	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	┪		\dashv	\dashv				Н	H	H		\vdash	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	Т			\dashv				\vdash	\dashv	\dashv	7	7	-	\dashv	\dashv			144	\vdash	Н	Н		Н	\dashv
46 96 47 97 48 98 49 99			Т	Т	\vdash	Г	Г	Г	T	Г	\dashv				\vdash	一	\dashv	+	\dashv	\dashv	_	\dashv					Н	П			十
47 97 48 98 49 99				_				Π			\neg	-	96	T	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	_	\neg	\dashv			146		П	П		П	\dashv
48 98 49 99			Π			Г	Г	Π	Τ	Г	\neg			\top	\Box	寸	寸	┪	寸	\dashv	_	\dashv					П	П			\neg
49 99 149			П			Ī			Γ		\neg				\Box	寸	寸	┪	┪	一	\neg	ヿ			148		П	П			\top
		49											99			_1		_†		1					149		П				\dashv
		50											100					J							150		П			П	\top

Cla	Date												
		-											
-	Original												
Final	ij												
ш	ŏ												
	1			_	_	_	Ш		_	Ш			
	101		_					_		\dashv			
	102									Щ			
	103			ldash						\Box			
	104												
	105									Щ			
	106									Ш			
	107												
	108												
	108 109												
	110												
	111												
	112												
	113												
	114		<u> </u>	_						Н			
	113 114 115				-	\vdash	\vdash		П	\vdash			
	116	Н		\vdash	Н	Н	Н		Н	Н			
	117	H		-	H	-	-	┢	H	H			
	118		Ι—	\vdash	-	-	-	 	\vdash	Н			
	110		\vdash	\vdash		-	\vdash		 	\vdash			
	119 120	\vdash		\vdash			-	-	\vdash	Н			
	121			-	-	-	-		⊢	\vdash			
	121					H			_	Н			
	122 123	\vdash		\vdash	_	_	⊢		⊢	Н			
	123	H		H	H	<u> </u>	<u> </u>	┝	<u> </u>	Н			
	124		_		<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	Н			
	125		-	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	126	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ			
	127				<u> </u>	<u> </u>	L.	ļ	_	Ш			
	127 128 129		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ			
	129		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L_	ļ	<u> </u>	Ш			
	130 131			L	L	L				Щ			
	131		$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	<u> </u>				_	Щ			
	132				<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	133 134	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	L	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{L}$	L					
	134		$oxedsymbol{oxed}$		L	L		L		Ш			
	135				L								
	136				L				L				
	137								Ĺ				
	138												
	139												
	140			Г				Ī					
	141			 		1	Ι_	Т		М			
	142			Г				T		М			
	143			T	<u> </u>				✝	П			
	144			T	T		T	T	T	Н			
	145	┢	 	T	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
	146	 	 	\vdash	-	-	╁	╁	-	$\vdash \dashv$			
	147	-	-	├	\vdash	-	\vdash	├	┢	$\vdash \dashv$			
 	148	-	-	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$			
<u> </u>	149	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	├─	⊢	⊢−	├┤			
	160	⊢-	 	├	 	├-	├	├-	├-	$\vdash \vdash$			
	150		<u> </u>	Ц_	L			Ь_	L	ᆫᆜ			